

PC series

Ergonomic pendant controllers

Distinctive features and specifications



- ☐ Analog voltage or USB interface
- ☐ Readily available with TS series Thumbstick
- ☐ Optional sealing up to IP67
- ☐ Designed for optimal ergonomics
- ☐ Custom configurations available

TYPICAL MECHANICAL SPECIFICATIONS

TS SERIES THUMBSTICK (PN TS1R2S00A)

- Operating Force: 3.1N±0.5N
- Maximum Vertical Load: 200N (45lbf)
- Maximum Horizontal Load: 150N
- Travel Angle: ± 25°
- Expected Life: 1 million cycles
- Lever Action (centering): Spring centering

IP SERIES PUSHBUTTON (PN IPP3SAD2LOG)

- Total Travel: 1.7mm (0.067)
- Operating Force: 6N ± 2N
- Mechanical Life: 1 million cycles

ENVIRONMENTAL

- Operating Temperature: -40°C to +85°C (-40°F to +185°F)
- Storage Temperature: -40°C to +85°C (-40°F to +185°F)
- Optional sealing up to IP67 & IP69K

MATERIALS

- Case: Thermoplastic, black

ELECTRICAL - USB OPTIONS

- Power (via the USB interface): 5VDC, Consumption 100mA
- Cable: USB Type A male connector
- Cable length: 7'

SUPPORTED PROTOCOLS

- USB HID 1.1 game controller
- DirectX (Gaming Control)
- Uses standard Direct X HID drivers

NOTES:

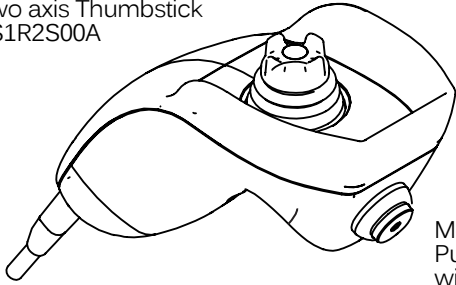
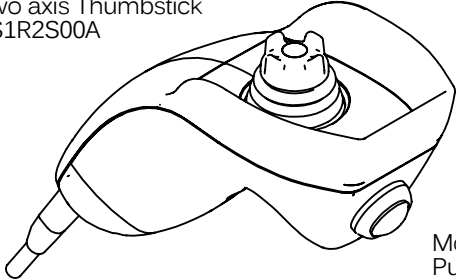
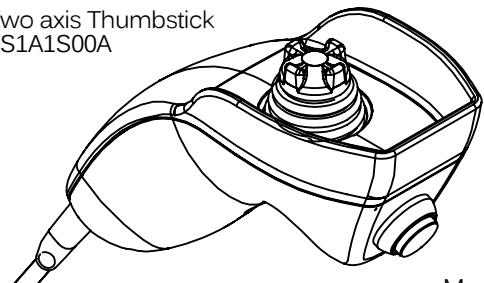
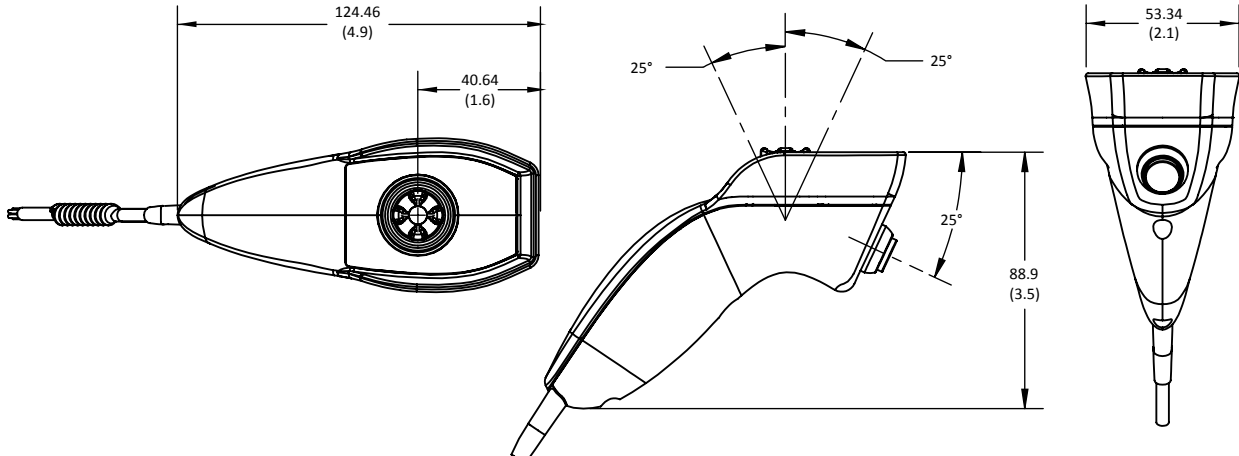


Notice: Exact specifications may be subject to configuration.
Contact Technical Support for the performance of your specific configuration.

PC series

Ergonomic pendant controllers

Overview

Two axis TS and momentary pushbutton with LED 	Part number PC2430 Two axis Thumbstick TS1R2S00A  Momentary Pushbutton with Green LED IPP3SAD2LOG OUTPUT - USB "Game Controller"
Two axis TS and momentary pushbutton 	Part number PC2441 Two axis Thumbstick TS1R2S00A  Momentary Pushbutton ISR3SAD100 OUTPUT - USB "Game Controller"
Two axis TS with momentary pushbutton, coiled cable 	Part number PC3566 Two axis Thumbstick TS1A1S00A  Momentary pushbutton ISR3SAD600 OUTPUT - 0V to 5V
HANDLE DIMENSIONS 	

Note: The company reserves the right to change specifications without notice.

PC_JOYSTI1602R3US

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru